

Zusammenfassendes Inhaltsverzeichnis der Bände 51—60.

M. Abraham in Göttingen.

	Band	Seite
Über einige, bei Schwingungsproblemen auftretende Differentialgleichungen	52	81—112

W. Anissimoff in Warschau.

Sur les méthodes d'intégration des équations différentielles ordinaires et quelques applications de la méthode de différentiation	51	181—195
Sur une formule nouvelle relative aux déterminants et son application à la théorie des équations différentielles linéaires	51	388—400
Note sur l'intégration des équations différentielles au moyen des variables complexes	56	273—276

L. Balser in Darmstadt.

Über den Fundamentalsatz der projektiven Geometrie	55	293—300
--	----	---------

L. Baur in Darmstadt.

Über die verschiedenen Wurzeln einer algebraischen Gleichung und deren Ordnungen	52	113—119
--	----	---------

Felix Bernstein in Halle a./S.

Über die isoperimetrische Eigenschaft des Kreises auf der Kugelfläche und in der Ebene	60	117—136
Über die Reihe der transfiniten Ordnungszahlen	60	187—193
Zum Kontinuumproblem	60	463—464

Serge Bernstein in Paris.

Sur la nature analytique des solutions des équations aux dérivées partielles du second ordre	59	20—76
Sur la déformation des surfaces	60	434—436

L. Berzolari in Turin.

Sur les faisceaux de formes binaires cubiques pour lesquels on donne une forme du faisceau syzygétique déterminé par la jacobienne .	51	473—477
--	----	---------

K. Bes in Tilburg (Holland).

Décomposition de la forme ternaire du troisième degré	59	77—83
---	----	-------

H. F. Blichfeld in Stanford University (Cal.).

The Finite, Discontinuous Primitive Groups of Collineations in Four Variables	60	204—231
---	----	---------

	Band	Seite
G. A. Bliss in Chicago.		
Jacobi's Criterion when both end-points are variable	58	70—80
O. Blumenthal in Göttingen.		
Über Modulfunktionen von mehreren Veränderlichen. (Erste Hälfte) .	56	509—548
Zum Eliminationsproblem bei analytischen Funktionen mehrerer Ver- änderlicher	57	356—368
Über Modulfunktionen von mehreren Veränderlichen. (Zweite Hälfte) .	58	497—527
K. Boehm in Heidelberg.		
Zur Integration partieller Differentialgleichungen	56	585—614
P. Böhmer in Berlin.		
Über elliptisch-konvexe Ovale.	60	256—262
O. Bolza in Chicago.		
Zur Reduktion der hyperelliptischen Integrale 1. Ordnung auf elliptische mittels einer Transformation dritten Grades. Nachtrag	51	478—480
Zur zweiten Variation bei isoperimetrischen Problemen	57	44—47
Über das isoperimetrische Problem auf einer gegebenen Fläche . .	57	48—52
É. Borel in Paris.		
Le prolongement analytique et les séries sommables	55	74—80
Quelques remarques sur les principes de la théorie des ensembles .	60	194—195
W. Boy in St. Johann bei Saarbrücken.		
Über die Curvatura integra und die Topologie geschlossener Flächen. .	57	151—184
M. Brendel in Göttingen.		
Über partielle Integration	55	248—256
Bemerkungen zu meinem Aufsatz „Über partielle Integration“ . .	55	599
A. Brill in Tübingen.		
Über zyklische Bewegung	58	469—478
T. Bredén in Lund.		
Über die Darstellung von reellen Funktionen mit unendlich dicht liegenden Nullstellen durch unendliche Produkte, deren Faktoren ganze analytische Funktionen sind	51	299—320
Über das Dirichletsche Integral	52	177—227
Einiges über Funktionen mit nicht-abzählbaren Unstetigkeitsstellen .	54	518—520
W. Burnside in Greenwich.		
Note on the simple group of order 504	52	174—176
E. Busche in Bergedorf.		
Ein Beitrag zur Differenzenrechnung und zur Zahlentheorie	53	243—271
Über eine Kroneckersche Beziehung zwischen Geometrie und Zahlen- theorie	60	285—316
A. Capelli in Neapel.		
Sulla riduttibilità della funzione $x^n - A$ in un campo qualunque di razionalità	54	602—603

C. Carathéodory in Göttingen.

Band

Seite

Zur geometrischen Deutung der Charakteristiken einer partiellen Differentialgleichung erster Ordnung mit 2 Veränderlichen 59 377—382

M. Caspar in Tübingen.

Abzählungen bezüglich des Strahls im n -dimensionalen Raum 59 517—528

T. Cazzaniga†.

Précis d'une théorie élémentaire des déterminants cubiques d'ordre infini 53 272—288

E. B. Christoffel†.

Über die Vollwertigkeit und Stetigkeit analytischer Ausdrücke 53 465—492
Vollständige Theorie der Riemannschen Θ -Funktion 54 347—399
Querschnittstheorie (aus dem Nachlasse mitgeteilt von A. Krazer) 55 497—515

F. v. Dalwigk in Marburg a. L.

Bemerkungen zum Weierstraßschen Doppelreihensatz und zur Theorie der gleichmäßig konvergenten Reihen 55 516—520

V. v. Dantcher in Graz.

Zur Theorie der Maxima und Minima einer Funktion von n Veränderlichen 51 227—252

G. H. Darwin in Cambridge (England).

Periodic orbits 51 523—583

R. Dedekind in Braunschweig.

Über die von drei Moduln erzeugte Dualgruppe 53 371—408

M. Dehn in Kiel.

Die Legendrschen Sätze über die Winkelsumme im Dreieck 53 404—439
Über den Rauminhalt 55 465—478
Über Zerlegung von Rechtecken in Rechtecke 57 314—332
Zwei Anwendungen der Mengenlehre in der elementaren Geometrie 59 84—88
Über den Inhalt der sphärischen Dreiecke 60 166—174

L. E. Dickson in Chicago.

The Structure of the Linear Homogeneous Groups Defined by the invariant $\lambda_1 \xi_1^r + \lambda_2 \xi_2^r + \dots + \lambda_m \xi_m^r$ 52 561—581
The Alternating Group on Eight Letters and the Quaternary Linear Congruence Group Modulo Two 54 564—569
The hyperorthogonal groups 55 521—572
A new system of simple groups 60 137—150

W. v. Dyck in München.

Eine in den hinterlassenen Papieren Franz Neumanns vorgefundene Rede von C. G. J. Jacobi 56 252—256

F. Enriques in Bologna.

Sur les problèmes qui se rapportent à la résolution des équations algébriques renfermant plusieurs inconnues 51 134—153
Sopra le superficie algebriche che contengono un fascio di curve razionali 52 449—456

S. Epsteen in Chicago.	Band Seite
Les groupes qui coïncident avec leurs groupes adjoints	56 165—168
P. Epstein in Straßburg i. E.	Band Seite
Zur Theorie allgemeiner Zetafunktionen	56 615—644
G. v. Escherich in Wien.	Band Seite
Über eine hinreichende Bedingung für das Maximum und Minimum einfacher Integrale	55 108—118
G. Faber in Würzburg.	Band Seite
Über die Fortsetzbarkeit gewisser Taylorscher Reihen	57 369—388
Über polynomische Entwicklung	57 389—408
Über arithmetische Eigenschaften analytischer Funktionen	58 545—557
Über die Abzählbarkeit der rationalen Zahlen	60 196—203
Über analytische Funktionen mit vorgeschriebenen Singularitäten . .	60 379—397
G. Fano in Turin.	Band Seite
Über lineare homogene Differentialgleichungen mit algebraischen Relationen zwischen den Fundamentallösungen	53 493—590
L. Fejér in Klausenburg (Ungarn).	Band Seite
Untersuchungen über Fouriersche Reihen	58 51—69
D. de Francesco in Neapel.	Band Seite
Sul moto di un corpo rigido in uno spazio di curvatura costante . .	55 573—584
J. Franel in Zürich.	Band Seite
Sur une formule utile dans la détermination de certaines valeurs asymptotiques	51 369—387
Sur la théorie des séries	52 529—549
R. Fricke in Braunschweig.	Band Seite
Über eine einfache Gruppe von 504 Operationen	52 321—339
Beiträge zum Kontinuitätsbeweise der Existenz linear-polymorpher Funktionen auf Riemannschen Flächen	59 449—513
Ph. Furtwängler in Bonn-Poppelsdorf.	Band Seite
Über die Reziprozitätsgesetze zwischen l^{en} Potenzresten in algebraischen Zahlkörpern, wenn l eine ungerade Primzahl bedeutet	58 1—50
C. F. Geiser in Zürich und L. Maurer in Tübingen.	Band Seite
Elwin Bruno Christoffel	54 329—346
K. Goldziher in Budapest.	Band Seite
Beitrag zur Theorie der ersten Randwertaufgabe bei der allgemeinen linearen partiellen elliptischen Differentialgleichung 2. Ordnung .	60 532—542
P. Gordán in Erlangen.	Band Seite
Symmetrische Funktionen	52 501—528
Das simultane System von zwei quadratischen quaternären Formen .	56 1—48

J. H. Graf in Bern.

Beitrag zur Auflösung von Differentialgleichungen zweiter Ordnung, denen gewisse bestimmte Integrale genügen	Band	Seite
---	------	-------

The Elastic Curve, under uniform normal pressure	52	465—500
--	----	---------

M. Grossmann in Frauenfeld (Schweiz).

Die Konstruktion des geradlinigen Dreiecks der nichteuklidischen Geometrie aus den drei Winkeln	58	578—582
--	----	---------

H. Hahn in Wien.

Bemerkungen zur Variationsrechnung	58	148—168
--	----	---------

G. Hamel in Karlsruhe.

Über die Geometrien, in denen die Geraden die Kürzesten sind	57	231—264
--	----	---------

Über die Instabilität der Gleichgewichtslage eines Systems von zwei Freiheitsgraden	57	541—553
--	----	---------

Über die virtuellen Verschiebungen in der Mechanik	59	416—434
--	----	---------

Eine Basis aller Zahlen und die unstetigen Lösungen der Funktional-		
---	--	--

gleichung $f(x+y) = f(x) + f(y)$	60	459—462
--	----	---------

C. Hansen in Kopenhagen.

Note sur la sommation de la série de Lambert	54	604—607
--	----	---------

N. J. Hatzidakis in Athen.

Über partielle Integration	57	134—136
--------------------------------------	----	---------

H. E. Hawkes in New Haven (Conn.).

Enumeration of Non-Quaternion Number-Systems	58	361—379
--	----	---------

On Quaternion Number-Systems	60	437—447
--	----	---------

L. Heffter in Aachen.

Zur Theorie der Resultanten	54	541—544
---------------------------------------	----	---------

S. Heller in Kiel.

Untersuchungen über die natürlichen Gleichungen krummer Flächen .	58	565—577
---	----	---------

K. Hensel in Marburg a. L.

Theorie der algebraischen Funktionen einer Veränderlichen und der		
---	--	--

Abelschen Integrale	54	437—497
-------------------------------	----	---------

Über die Entwicklung der algebraischen Zahlen in Potenzreihen	55	301—336
---	----	---------

D. Hilbert in Göttingen.

Über die Theorie des relativquadratischen Zahlkörpers	51	1—127
---	----	-------

Über die Grundlagen der Geometrie	56	381—422
---	----	---------

Neue Begründung der Bolyai-Lobatschefskischen Geometrie	57	137—150
---	----	---------

Über das Dirichletsche Prinzip	59	161—186
--	----	---------

A. Hirsch in Zürich.

Über bilineare Relationen zwischen hypergeometrischen Integralen höherer Ordnung	52	130—166
---	----	---------

Über bilineare Relationen zwischen den Perioden der Integrale rezi- proker Formenscharen	54	202—322
---	----	---------

	Band	Seite
E. Holmgren in Upsala.		
Über eine Klasse von partiellen Differentialgleichungen der zweiten Ordnung	57	409—420
Über die Existenz der Grundlösung bei einer linearen partiellen Dif- ferentialgleichung der 2. Ordnung vom elliptischen Typus.	58	404—412
J. Hörm in Clausthal.		
Untersuchung der Integrale einer Differentialgleichung erster Ordnung vermittelt successiver Annäherungen	51	346—359
Über eine Differentialgleichung erster Ordnung	51	360—368
Über eine lineare Differentialgleichung zweiter Ordnung mit einem willkürlichen Parameter	52	271—292
Über lineare Differentialgleichungen mit einem veränderlichen Para- meter.	52	340—362
Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen	53	177—192
P. Hoyer in Burg bei Magdeburg.		
Neue Grundlagen der Gruppen- und Substitutionentheorie.	51	445—462
Die algebraische Lösung des Problems der Substitutionsgruppen . .	52	550—560
A. Hurwitz in Zürich.		
Über die Entwicklungskoeffizienten der lemniskatischen Funktionen .	51	196—226
Über die Anwendung eines funktionentheoretischen Prinzipes auf ge- wisse bestimmte Integrale	53	220—224
Über die Anzahl der Riemannschen Flächen mit gegebenen Ver- zweigungspunkten	55	53—66
Über die Fourierschen Konstanten integrierbarer Funktionen	57	425—446
Über die Theorie der elliptischen Modulfunktionen	58	343—360
Über die Fourierschen Konstanten integrierbarer Funktionen . .	59	553
W. Jacobsthal in Straßburg i. E.		
Über die asymptotische Darstellung von Lösungen linearer Differential- gleichungen	56	129—154
Ph. E. B. Jourdain in Broadwindsor (England).		
On a proof that every Aggregate can be well-ordered	60	465—470
C. Isenkrahe in Trier.		
Über eine Lösung der Aufgabe, jede Primzahl als Funktion der vor- hergehenden Primzahlen durch einen geschlossenen Ausdruck darzustellen	53	42—44
G. Juga in Braila (Rumänien).		
Über die Konstantenbestimmung bei einer zyklischen Minimalfläche .	52	167—170
B. Kagan in Odessa.		
Über die Transformation der Polyeder.	57	421—424
E. Kasner in New-York.		
A characteristic property of isothermal systems of curves	59	352—354

O. Kellogg in Princeton (New-Jersey).

	Band	Seite
Unstetigkeiten in den linearen Integralgleichungen	58	441—456
Unstetigkeiten bei den linearen Integralgleichungen, mit Anwendung auf ein Problem von Riemann	60	424—433

P. Kirchberger in Fulda.

Über Tchebychevsche Annäherungsmethoden	57	509—540
---	----	---------

F. Klein in Göttingen.

Über den Stand der Herausgabe von Gauß' Werken. (Erster Bericht)	51	128—133
Über den Stand der Herausgabe von Gauß' Werken. (Zweiter Bericht)	53	45—48
Über den Stand der Herausgabe von Gauß' Werken. (Dritter Bericht)	55	136—138
Über den Stand der Herausgabe von Gauß' Werken. (Vierter Bericht)	55	139—142
Auszug aus dem Gutachten der Göttinger philosophischen Fakultät betreffend die Beneke-Preisaufgabe für 1901	55	143—148
Gauß' wissenschaftliches Tagebuch 1796—1814	57	1—34
Über den Stand der Herausgabe von Gauß' Werken. (Fünfter Bericht)	57	35—43

J. Kluyver in Leiden.

Der Staudt-Clausensche Satz	53	591—592
---------------------------------------	----	---------

A. Kneser in Breslau.

Ableitung hinreichender Bedingungen des Maximums oder Minimums einfacher Integrale aus der Theorie der zweiten Variation	51	321—345
Beiträge zur Theorie und Anwendung der Variationsrechnung. (Erster Aufsatz)	55	86—107
Beiträge zur Theorie und Anwendung der Variationsrechnung. (Zweiter Aufsatz)	56	169—232
Untersuchungen über die Darstellung willkürlicher Funktionen in der mathematischen Physik	58	81—147
Zur Proportionslehre	58	583—584
Beiträge zur Theorie der Sturm-Liouilleschen Darstellung willkürlicher Funktionen	60	402—423

H. von Koch in Stockholm.

Über die Riemannsche Primzahlfunktion	55	441—464
---	----	---------

J. König in Budapest.

Zum Kontinuum-Problem	60	177—180
Berichtigung hierzu	60	462

L. Königsberger in Heidelberg.

Über die Erniedrigung der Anzahl der unabhängigen Parameter Lagrangescher Bewegungsgleichungen durch Erhöhung der Ord- nung des kinetischen Potentials	51	584—607
Über die Irreduzibilität algebraischer Funktionalgleichungen und linearer Differentialgleichungen	53	49—80

G. Kohn in Wien.

Über die kubischen Raumkurven, welche die Tangentenfläche einer gegebenen kubischen Raumkurve in vier, fünf oder sechs Punkten berühren	52	293—316
---	----	---------

	Band	Seite
G. Kolossoff in Jurjew (Dorpat).		
Über eine Eigenschaft der Differentialgleichungen der Rotation eines schweren Körpers um einen festen Punkt im Falle von Frau S. Kowalewski	56	265—272
Berichtigung hierzu	56	684
Über Behandlung zyklischer Systeme mit Variationsprinzipien, mit Anwendungen auf die Mechanik starrer Körper	60	232—241
K. Kommerell in Heilbronn.		
Riemannsche Flächen im ebenen Raum von vier Dimensionen	60	548—596
A. Korn in München.		
Über Lösungen des Dirichletschen Problems, welche durch eine Kombination der Methoden von Neumann und Schwarz gefunden werden	53	593—608
G. Kowalewski in Bonn.		
Über den zweiten Mittelwertsatz der Integralrechnung	60	151—156
A. Krazer in Karlsruhe i. B.		
Über allgemeine Thetaformeln	52	369—416
H. Kühne in Dortmund.		
Über Striktionen	54	545—552
Simultaninvarianten zweier zu einander kontravarianter Systeme und ihre Anwendung auf die Biegung der Mannigfaltigkeiten	56	257—264
J. Kürschák in Budapest.		
Das Streckenabtragen	55	597—598
Über die Transformation der partiellen Differentialgleichungen der Variationsrechnung	56	155—164
Über symmetrische Matrizes	58	380—384
Über eine charakteristische Eigenschaft der Differentialgleichungen der Variationsrechnung	60	157—164
Über den größten gemeinsamen Teiler zweier Formen	60	317—318
L. Lachtin in Moskau.		
Die Differentialresolvente einer algebraischen Gleichung 6. Grades mit einer Gruppe 360. Ordnung	51	463—472
Die Differentialresolvente einer algebraischen Gleichung sechsten Grades allgemeiner Art	56	445—481
E. Landau in Berlin.		
Über die asymptotischen Werte einiger zahlentheoretischer Funktionen	54	570—591
Über die mittlere Anzahl der Zerlegungen aller Zahlen von 1 bis x in drei Faktoren	54	592—601
Neuer Beweis des Primzahlsatzes und Beweis des Primeidealsatzes . .	56	645—670
Über die Klassenzahl der binären quadratischen Formen von negativer Diskriminante	56	671—676
Über die Darstellung definiter binärer Formen durch Quadrate . . .	57	53—64

E. Lasker in New-York.

	Band	Seite
Zur Theorie der kanonischen Formen	58	434—440
Zur Theorie der Moduln und Ideale	60	20—116
Bemerkung und Fehlerverzeichnis zu meiner Arbeit „Zur Theorie der Moduln und Ideale“	60	607—608

M. Lerch in Freiburg (Schweiz).

Zur Theorie der Gaußschen Summen	57	554—567
Über die arithmetische Gleichung $Cl(-\Delta) = 1$	57	568—570
Zur Theorie der Fermatschen Quotienten $\frac{a^{p-1} - 1}{p} = q(a)$	60	471—490

T. Levi-Civitá in Padua.

Sulla integrazione della equazione di Hamilton-Jacobi per separazione di variabili	59	383—397
— und G. Ricci in Padua, Méthodes de calcul différentiel absolu et leurs applications	54	125—201

S. Lie †.

Drei Kapitel aus dem unvollendeten zweiten Bande der „Geometrie der Berührungstransformationen“ (Aus dem Nachlasse herausgegeben von F. Engel)	59	193—313
--	----	---------

H. Liebmann in Leipzig.

Kürzeste und geradeste Linien im Möbiusschen Nullsystem	52	120—126
Über die Verbiegung der geschlossenen Flächen positiver Krümmung	53	81—112
Neuer Beweis des Satzes, daß eine geschlossene konvexe Fläche sich nicht verbiegen läßt	54	505—517
Über die Begründung der hyperbolischen Geometrie	59	110—128

W. Lietzmann in Landsberg a. W.

Zur Theorie der n^{ten} Potenzreste in algebraischen Zahlkörpern	60	263—284
---	----	---------

R. v. Lilienthal in Münster i. W.

Über kürzeste Integralkurven einer Pfaffschen Gleichung	52	417—432
---	----	---------

J. W. Lindeberg in Helsingfors.

Zur Theorie der Maxima und Minima einfacher Integrale mit be- stimmten Integrationsgrenzen	59	321—331
Zur Theorie des relativen Extremums der einfachen Integrale mit be- stimmten Integrationsgrenzen	59	332—351

A. Loewy in Freiburg i. Br.

Über die Charakteristik einer reellen quadratischen Form von nicht verschwindender Determinante	52	588—592
Zur Theorie der Gruppen linearer Substitutionen	53	225—242
Über eine besondere Gattung endlicher diskreter Gruppen	55	67—69
Zur Theorie der endlichen kontinuierlichen Transformationsgruppen .	55	70—73
Über reduzible lineare homogene Differentialgleichungen	56	549—584
Berichtigung hierzu	56	684
Über die Adjunktion von Integralen linearer homogener Differential- gleichungen	59	435—448

	Fr. London in Bonn.	Band	Seite
Über Doppelfolgen und Doppelreihen	53	322—370	
Über einen Satz aus der Theorie der ebenen Kollineationen	57	222—230	
A. E. Love in Oxford.			
Note on a Problem in Hydrodynamics	51	158	
J. Lüroth in Freiburg i. Br.			
Studien über die geodätische Abbildung	51	161—180	
Eine historische Bemerkung zur Funktionentheorie	60	398—401	
Ph. Maennehen in Alzey.			
Zur Theorie der trilinearen ternären Form	55	81—85	
H. v. Mangoldt in Danzig.			
Zur Verteilung der Nullstellen der Riemannschen Funktion $\xi(t)$	60	1—19	
A. Markoff in St.-Petersburg.			
Sur les formes quadratiques ternaires indéfinies	56	233—251	
H. Maschke in Chicago.			
Bestimmung aller ternären und quaternären Kollineationsgruppen, welche mit symmetrischen und alternierenden Buchstabenvertauschungsgruppen holoedrisch isomorph sind	51	253—298	
Beweis des Satzes, daß diejenigen endlichen linearen Substitutionsgruppen, in welchen einige durchgehends verschwindende Koeffizienten auftreten, intransitiv sind	52	359—368	
M. Mason in New Haven (Conn.).			
Zur Theorie der Randwertaufgaben	58	528—544	
L. Maurer in Tübingen.			
Über die Endlichkeit der Invariantensysteme	57	265—313	
— und C. F. Geiser in Zürich, Elwin Bruno Christoffel	54	329—346	
A. Mayer in Leipzig.			
Über den Hilbertschen Unabhängigkeitssatz in der Theorie des Maximums und Minimums der einfachen Integrale	58	235—248	
E. Meyer in Charlottenburg.			
Über die Kollineationen, die auf zwei windschiefen Geraden vor geschriebene Punktprojektivitäten erzeugen	59	398—408	
Berichtigung hierzu	60	165	
Über das in der kinematischen Geometrie auftretende Nullsystem	60	242—255	
G. A. Miller in Stanford University (Cal.).			
Generalization of the Hamiltonian Groups	60	597—606	
F. Minding †.			
De formae, in quam geometra britannicus Hamilton integralia mechanics analyticae redegit, origine genuina	55	119—135	

H. Minkowski in Göttingen.

Band Seite

Über die Annäherung an eine reelle Größe durch rationale Zahlen	54	91—124
Volumen und Oberfläche	57	447—495

D. Mirimanoff in Genf.

Racines cubiques de nombres entiers et multiplication complexe dans les fonctions elliptiques	56	115—128
---	----	---------

J. Mollerup in Kopenhagen.

Die Lehre von den geometrischen Proportionen	56	277—280
Die Beweise der ebenen Geometrie ohne Benutzung der Gleichheit und Ungleichheit der Winkel	58	479—496

E. H. Moore in Chicago.

Concerning the General Equations of the Seventh and Eighth Degrees	51	417—444
--	----	---------

F. Morley in Baltimore.

Some Polar Constructions.	51	410—416
-----------------------------------	----	---------

P. Muth in Osthofen (Rheinhessen).

Zur geometrischen Deutung der Invarianten ebener Kollineationen	55	594—596
---	----	---------

E. Netto in Gießen.

Über die Zusammensetzung von Substitutionen aus den Transpositionen	56	482—500
---	----	---------

C. Neumann in Leipzig.

Über die Methode des arithmetischen Mittels, insbesondere über die Vervollkommnungen, welche die betreffenden Poincaréschen Untersuchungen in letzter Zeit durch die Arbeiten von A. Korn und E. R. Neumann erhalten haben	54	1—48
--	----	------

E. R. Neumann in Marburg a. L.

Zur Integration der Potentialgleichung vermittelst C. Neumanns Methode des arithmetischen Mittels	55	1—52
Zur Integration der Potentialgleichung vermittelst C. Neumanns Methode des arithmetischen Mittels. II	56	49—114

N. Nielsen in Kopenhagen.

Sur le produit de deux fonctions cylindriques	52	228—242
Sur le développement du zéro en séries de fonctions cylindriques	52	582—587
Note sur la convergence d'une série neumannienne de fonctions cylindriques	55	493—496
Sur une intégrale définie	59	89—102
Note sur les séries de fonctions bernoulliennes	59	103—109
Les séries de factorielles et les opérations fondamentales	59	355—376

M. Noether in Erlangen.

Sophus Lie	53	1—41
Charles Hermite	55	337—385
Über die singulären Elemente der algebraischen Kurven	56	677—684
Luigi Cremona	59	1—19

W. F. Osgood in Cambridge (Mass.).	Band	Seite
Note über analytische Funktionen mehrerer Veränderlicher	52	462—464
Zweite Note über analytische Funktionen mehrerer Veränderlicher	53	461—464
E. Pascal in Pavia.		
Grundlagen für eine Theorie der Systeme totaler Differentialglei-		
chungen 2 ^{ter} Ordnung	54	400—416
Eugenio Beltrami	57	65—107
M. Pasch in Gießen.		
Über eine Invariante der trilinearen ternären Form	52	127—129
Berichtigung hierzu	52	600
O. Perron in München.		
Über eine Anwendung der Idealtheorie auf die Frage nach der Irredu-		
zibilität algebraischer Gleichungen	60	448—458
M. Petrovitch in Belgrad (Serbien).		
Sur une manière d'étendre le théorème de la moyenne aux équations		
différentielles du premier ordre	54	417—436
A. Pringsheim in München.		
Zur Theorie der zweifach unendlichen Zahlenfolgen	53	289—321
Elementare Theorie der ganzen transzententen Funktionen von end-		
licher Ordnung	58	257—342
M. Réthy in Budapest.		
Über das Prinzip der Aktion und über die Klasse mechanischer Prin-		
zipien, der es angehört	58	169—194
Berichtigung hierzu	59	572
Das Ostwaldsche Prinzip vom Energieumsatz in der Mechanik	59	554—572
Th. Reye in Straßburg i. E.		
Beziehungen der allgemeinen Fläche dritter Ordnung zu einer kovarian-		
ten Fläche dritter Klasse	55	257—264
G. Ricci in Padua und T. Levi-Civita in Padua.		
Méthodes de calcul différentiel absolu et leurs applications	54	125—201
Berichtigungen hierzu	54	608
H. W. Richmond in Cambridge (England).		
The figure formed from six points in space of four dimensions	53	161—176
Über Minimalflächen	54	323—324
Fr. Riesz in Löcse (Ungarn).		
Über einen Satz der Analysis Situs	59	409—415
K. Rohn in Leipzig.		
Einige Sätze über regelmäßige Punktgruppen	53	440—449
S. O. Schatunovsky in Odessa.		
Über den Rauminhalt der Polyeder	57	496—508

G. Scheffers in Darmstadt.

	Band	Seite
Isogonalkurven, Äquitangentialkurven und komplexe Zahlen	60	491—531

Fr. Schilling in Danzig.

Über die Theorie der symmetrischen <i>S</i> -Funktionen mit einem einfachen Nebenpunkt	51	481—522
--	----	---------

L. Schlesinger in Klausenburg (Ungarn).

Über isoliertwertige Funktionen	60	543—547
---	----	---------

E. Schmidt in Göttingen.

Über die Definition des Begriffs der Länge krummer Linien	55	163—176
Über die Anzahl der Primzahlen unter gegebener Grenze	57	195—204

A. Schoenflies in Königsberg I. Pr.

Über die überall oszillierenden differenzierbaren Funktionen	54	553—563
Beiträge zur Theorie der Punktmenzen. I	58	195—234
Über den wissenschaftlichen Nachlaß Julius Plückers	58	385—408
Beiträge zur Theorie der Punktmenzen. II	59	129—160
Über wohlgeordnete Mengen	60	181—186

D. Schor†.

Neuer Beweis eines Satzes aus den „Grundlagen der Geometrie“ von Hilbert	58	427—433
--	----	---------

H. Schubert in Hamburg.

Über die Inzidenz zweier linearer Räume beliebiger Dimensionen	57	209—221
--	----	---------

Fr. Schur in Karlsruhe I. B.

Über den Fundamentalsatz der projektiven Geometrie	51	401—409
Über die Grundlagen der Geometrie	55	265—292
Zur Proportionslehre	57	205—208
Zur Bolyai-Lobatschefskischen Geometrie	59	314—320

K. Schwarzschild in Göttingen.

Die Beugung und Polarisation des Lichts durch einen Spalt. I	55	177—247
--	----	---------

K. Schwing in Köln.

Zur Theorie der Bernoullischen Zahlen	52	171—173
---	----	---------

G. Seorza in Pisa.

Sopra le figure polari delle curve piane del 3° ordine	51	154—157
Un nuovo teorema sopra le quartiche piane generali	52	457—461

Ch. A. Scott in Bryn Mawr (Pa.).

A proof of Noether's fundamental theorem	52	593—597
--	----	---------

J. Sommer in Danzig.

Fokaleigenschaften quadratischer Mannigfaltigkeiten im vierdimensionalen Raum	53	113—160
---	----	---------

N. Sonin in St.-Petersburg.

Sur les fonctions cylindriques	59	529—552
--	----	---------

	Band	Seite
P. Stäckel in Hannover.		
Die Entdeckung der einseitigen Flächen	52	598—600
Friedrich Ludwig Wachter, ein Beitrag zur Geschichte der nicht-euklidischen Geometrie	54	49—85
Über die Gestalt der Bahnkurven bei einer Klasse dynamischer Probleme	54	86—90
Lineare Scharen geodätischer Linien	56	501—506
E. Steinitz in Charlottenburg.		
Zur Theorie der Moduln	52	1—57
Stetigkeit und Differentialquotient	52	58—69
E. Study in Bonn.		
Kürzeste Wege im komplexen Gebiet	60	321—378
H. E. Timerding in Elsfleth i. Old.		
Über die eindeutigen quadratischen Transformationen einer Ebene	53	193—219
Über die sechzehn Doppelebenen einer Kummer'schen Fläche	54	498—502
Über den Zusammenhang ebener algebraischer Kurven mit quadratischen Formen	55	149—162
K. Th. Vahlen in Greifswald.		
Beweis des Lindemannschen Satzes über die Exponentialfunktion	53	457—460
Über Bewegungen und komplexe Zahlen	55	585—593
Über endlichgleiche Polyeder	56	507—508
G. Vivanti in Messina.		
Sul valor medio di Pringsheim e sulla sua applicazione alla teoria delle funzioni analitiche	58	457—468
E. v. Weber in München.		
Theorie der Systeme Pfaffscher Gleichungen	55	386—440
J. Wellstein in Straßburg i. E.		
Zur Funktionen- und Invariantentheorie der binomischen Gebilde	52	70—80
Zur Transformation der Querschnitte Riemannscher Flächen	52	433—439
Zur Theorie der Funktionenklasse $s^k = (z - a_1)(z - a_2) \cdots (z - a_k)$	52	440—448
Zur Theorie der algebraischen Körper	54	521—540
E. Wendt in Bremen.		
Über die Zerlegbarkeit der Funktion $x^n - a$ in einem beliebigen Körper	53	450—456
Über eine spezielle Klasse von Gruppen	55	479—492
Hamiltonsche Gruppen	59	187—192
Notiz zu meiner Arbeit über Hamiltonsche Gruppen	60	319—320
P. Wernicke in Lexington (Ky.).		
Über den kartographischen Vierfarbensatz	58	413—426
E. T. Whittaker in Cambridge (England).		
On the partial differential equations of mathematical physics	57	333—355
E. J. Wilczynski in Berkeley (Cal.).		
A fundamental theorem in the theory of ruled surfaces	58	249—256
Bemerkung zu diesem Aufsatz	58	584

	Band	Seite
A. Wiman in Upsala.		
Über die Darstellung der symmetrischen und alternierenden Ver-		
tauschungsgruppen als Kollineationsgruppen von möglichst ge-		
ringer Dimensionenzahl.	52	243—270
W. Windelband in Heidelberg.		
Zum Gedächtnis Elwin Bruno Christoffels	54	341—344
P. Wolfskehl in Darmstadt.		
Über eine Aufgabe der elementaren Arithmetik	54	503—504
T. Yoshiye in Tokio.		
Anwendungen der Variationsrechnung auf partielle Differentialglei-		
chungen mit zwei unabhängigen Variablen.	57	185—194
E. Zermelo in Göttingen.		
Über die Herleitung der Differentialgleichung bei Variationsproblemen	58	558—564
Beweis, daß jede Menge wohlgeordnet werden kann	59	514—516
K. Zindler in Innsbruck.		
Über die Anzahl der wesentlichen Veränderlichen in einer r -gliedrigen		
kontinuierlichen Gruppe von Punkttransformationen	54	325—328
O. Zoll in Düsseldorf.		
Über Flächen mit Scharen geschlossener geodätischer Linien	57	108—133
<hr/>		
Preisaufgabe der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen		
für das Jahr 1901	51	159—160
Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft für 1902 . .	52	317—318
Sujet du prix de mathématiques à décerner en 1901, proposé par		
l'Académie des Sciences de Toulouse	52	319—320
Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowskischen Gesellschaft für 1906 . .	57	571—572
Guccia-Medaille	60	175—176

